

A black and white photograph showing a close-up of a cordless drill with a metal bit. The drill is positioned diagonally across the frame. In the background, out of focus, are various tools including a pencil, a ruler, and several screws, along with what appears to be a technical drawing or blueprint.

INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 1.0

Betrieb einer Grandstream GXV3370 als Nebenstelle an einer TK-Anlage



Wichtige Hinweise!

Dieses Installationsbeispiel soll ausschließlich das Zusammenspiel einer Behnke Sprechstelle mit dem dargestellten Drittprodukt veranschaulichen. Dieses Dokument ist nicht als Einrichtungs- oder Installationshilfe anzusehen.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung können wir keine Gewähr auf die Funktion(en) des hier im Beispiel dargestellten Verfahrens bei zukünftigen Software-Updates leisten.

Behnke Sprechstellen und Zubehörteile dürfen ausschließlich von ausgebildeten Elektro-, Informations-, Telekommunikationsfachkräften unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Regeln installiert und gewartet werden. Achten Sie bitte darauf, dass die Geräte vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten vom

Stromnetz (Steckernetzteil) und vom Netzwerk bzw. Telefonanschluss getrennt sind und die einschlägigen Sicherheitsregeln eingehalten werden.

Die ausgebildete Fachkraft sollte eine Installation nur dann durchführen, wenn ausreichend gute Kenntnisse der eingesetzten Produkte vorhanden sind. Unterstützung durch die Behnke Hotline kann ausschließlich für die Konfiguration der Behnke Sprechstellen erfolgen.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Hard- und Software-Kombinationen in Drittprodukten kann die Firma Behnke keine über dieses Dokument hinausreichenden Auskünfte erteilen. Dies betrifft insbesondere abweichende Hard- und Softwarestände von Drittherstellern.

KONTAKT

Info-Hotline

Ausführliche Informationen zu Produkten, Projekten und unseren Dienstleistungen:

Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-700

24 h Service-Hotline

Sie brauchen Hilfe? Wir sind 24 Stunden für Sie da und beraten Sie in allen technischen Fragen und geben Starthilfen:

Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-777

Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel

E-Mail- und Internet-Adresse

info@behnke-online.de
www.behnke-online.de

INHALT

1. Anmelden des Grandstreams am SIP-Server	4
2. Einrichten der Videoanzeige	7
3. Kamera-URLs	10

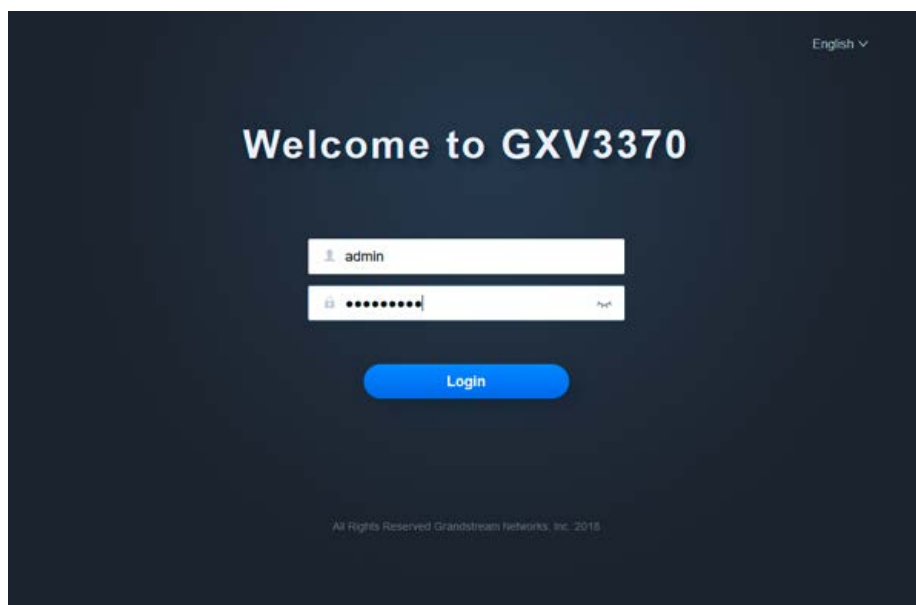
Anmelden des Grandstreams am SIP-Server

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie ein Grandstream GXV3370 als Nebenstelle Ihrer TK-Anlage einrichten, und bei Anruf einer Behnke IP-Sprechstelle automatisch das Videobild anzeigen. Wir gehen davon aus, dass die Grundkonfiguration des Grandstreams bereits vorgenommen wurde, und das Gerät über die IP-Adresse per Browser erreichbar ist. Wir beschränken uns hier auf die Anmeldung an der TK-Anlage und die Einrichtung der Videoanzeige. Außerdem setzen wir voraus, dass die Behnke SIP-Sprechstelle bereits als Nebenstelle Ihrer TK-Anlage eingerichtet wurde.

Hinweis: Dieses Installationsbeispiel wurde mit einem Grandstream GXV3370 (Hardwareversion V1.3A), mit Firmware 1.0.1.33 erstellt. Bitte beachten Sie, dass mit älteren Firmwareständen die Einrichtung evtl. leicht abweicht, bzw. nicht wie unten beschrieben funktioniert. Wir empfehlen daher dringend, ein Update auf die aktuelle Firmware durchzuführen.

1. ANMELDEN DES GRANDSTREAMS AM SIP-SERVER

- Starten Sie Ihren Browser, geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse des Grandstreams ein und melden Sie sich an.



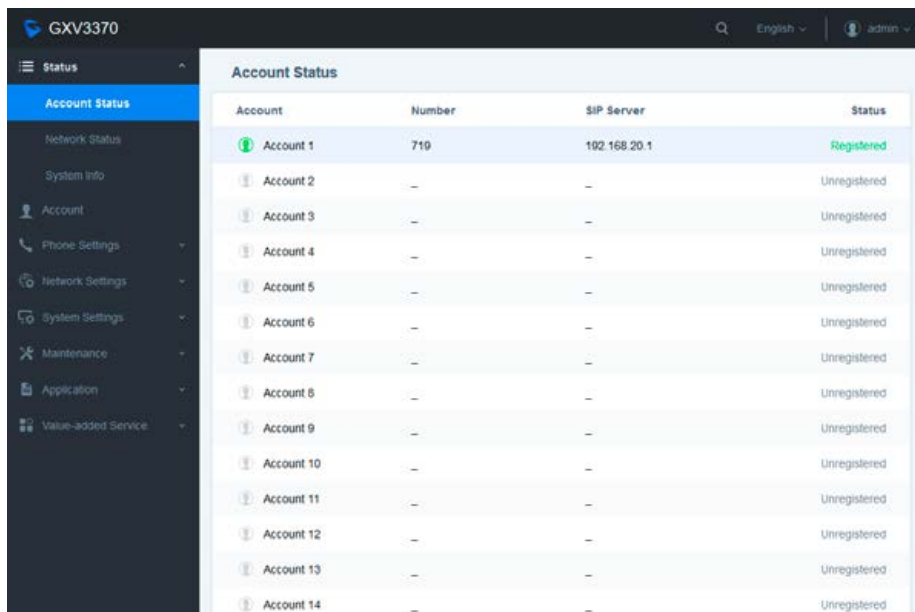
- Wählen Sie im Menü links **„Account“**. Wählen Sie oben den ersten freien Account (hier **„Account 1“**) aus. Tragen Sie hier im Feld **„Account Name“** einen frei gewählten Namen ein, bei **„SIP Server“** die IP-Adresse Ihres SIP-Servers, sowie die **„SIP User ID“**, **„SIP Authentication ID“**, das **„SIP Authentication Password“** und den **„Display Name“** des Grandstreams an Ihrer Telefonanlage. Setzen Sie dann den Haken bei **„Account Active“**. Sollten weitere Einstellungen zur Registrierung an Ihrer TK-Anlage erforderlich sein (z. B. von 5060 abweichende SIP-Ports), können Sie diese hier vornehmen. Klicken Sie anschließend unten auf den Button **„Save“**.

The screenshot displays the web interface of a Grandstream GXV3370 device. On the left is a dark sidebar menu with options: Status, Account (selected), Phone Settings, Network Settings, System Settings, Maintenance, Application, and Value-added Service. The main content area is titled 'Account Settings' and shows a tabbed interface with tabs for Account 1 through Account 5. The 'General Settings' tab is active, showing 'Account Registration' details. The settings are as follows:

Setting	Value
Account Active	<input checked="" type="checkbox"/>
Account Name	3CX
SIP Server	192.168.20.1
SIP User ID	719
SIP Authentication ID	719
SIP Authentication Password	[Empty field with a 'type' dropdown set to 'password']
Display Name	Grandstream GXV3370
Tel URI	Disable
Voicemail Access Number	[Empty field]

Anmelden des Grandstreams am SIP-Server

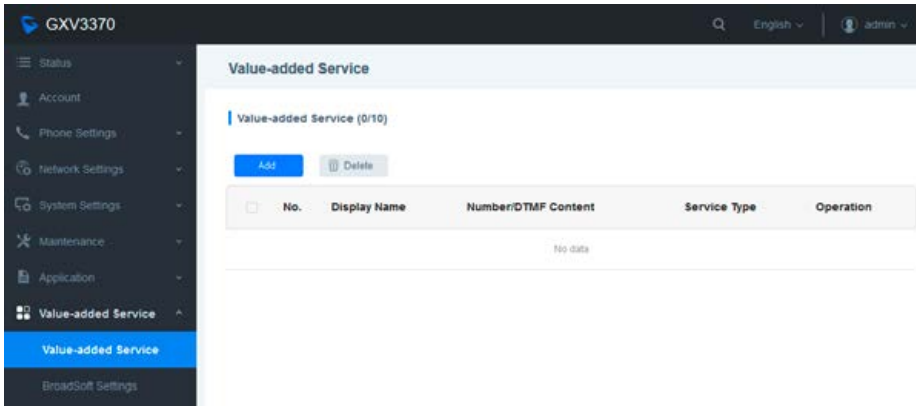
- Wenn Sie nun links zu „**Status**“, und dort zu „**Account Status**“ wechseln, können Sie überprüfen, ob die Registrierung an Ihrer TK-Anlage vollzogen werden konnte.



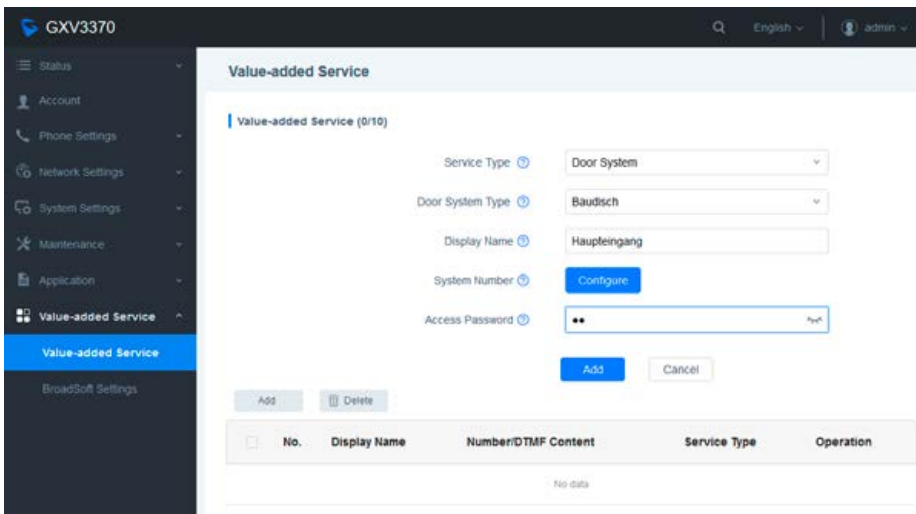
Account	Number	SIP Server	Status
Account 1	719	192.168.20.1	Registered
Account 2	—	—	Unregistered
Account 3	—	—	Unregistered
Account 4	—	—	Unregistered
Account 5	—	—	Unregistered
Account 6	—	—	Unregistered
Account 7	—	—	Unregistered
Account 8	—	—	Unregistered
Account 9	—	—	Unregistered
Account 10	—	—	Unregistered
Account 11	—	—	Unregistered
Account 12	—	—	Unregistered
Account 13	—	—	Unregistered
Account 14	—	—	Unregistered

2. EINRICHTEN DER VIDEOANZEIGE

► Wechseln Sie im Menü links zu „**Value-added Service**“, und klicken Sie auf den Button „**Add**“.



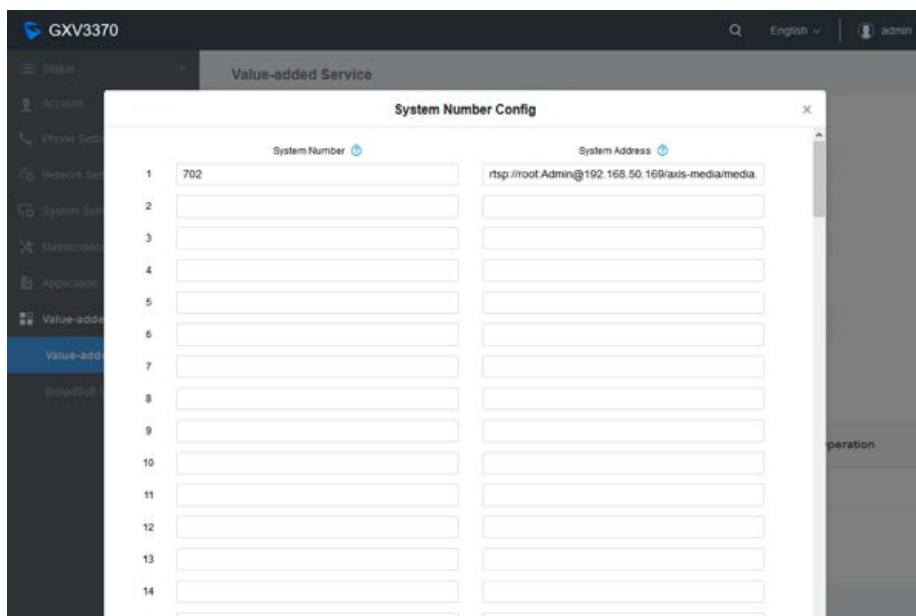
► Wählen Sie als „**Service Type**“ „**Door System**“, und bei „**Door System Type**“ „**Baudisch**“. Im Feld „**Display Name**“ können Sie einen Namen für die Türsprechstelle vergeben. Dieser wird bei Anruf der Sprechstelle auf dem Display des Grandstreams angezeigt. Im Feld „**Access Password**“ geben Sie den Code zum Aktivieren des Türöffnerrelais der Sprechstelle an (Im Standard „**0#**“). Klicken Sie anschließend auf den Button „**Configure**“, woraufhin sich ein neues Fenster öffnet.



Einrichten der Videoanzeige

► Im nächsten Fenster geben Sie bei „**System Number**“ die Rufnummer der Behnke Sprechstelle ein. Diese wird benötigt, damit das Grandstream Anrufe der Sprechstelle erkennt, und dann das Kamerabild anzeigt. Bei „**System Address**“ geben Sie die URL zum RTSP-Stream der Kamera an. Scrollen Sie dann nach unten, und klicken Sie auf „**OK**“. Sie gelangen wieder zur vorigen Ansicht, wo Sie dann bitte auf „**Save**“ klicken.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass das Grandstream an dieser Stelle nur RTSP-Streams abrufen kann! Es können daher nur Kameras verwendet werden, welche einen RTSP-Stream bereitstellen! HTTP-Streams werden vom Grandstream nicht unterstützt!



- Anschließend sollte in der Übersicht der soeben angelegte Eintrag erscheinen.

Achtung: Bitte beachten Sie, dass hier insgesamt nur maximal sechs Einträge hinzugefügt werden können!

Value-added Service

Value-added Service (1/10)

[Add](#) [Delete](#)

<input type="checkbox"/>	No.	Display Name	Number/DTMF Content	Service Type	Operation
<input type="checkbox"/>	1	Haupteingang	702	Baudisch	Edit Delete

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2018

3. KAMERA-URLS

Kamera	URL
20-2904-IP, 21-2904-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp
20-2906A-IP, 21-2906A-IP, 50-2904-IP, 20-2940-IP/21-2940-IP, 20-2941-IP/21-2941-IP, 50-2940-IP, 43-2940, 43-9582, 43-9582A	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp
20-2907-IP, 21-2907-IP, 50-2907-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>:8557/video.mp4
20-2913A-IP, 21-2913A-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp
Serie 5/10 IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>:8557/video.mp4

TELECOM BEHNKE GMBH



Telecom Behnke GmbH
Gewerbepark „An der Autobahn“
Robert-Jungk-Straße 3
66459 Kirkel
Germany

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700
Service-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750
info@behnke-online.de
www.behnke-online.de